

Application No.	Applicant(s)	·
09/649,092	KARAIWA, MASATO	
Examiner	Art Unit	
	·	i
Monique R Jackson	1773	

					IS	SUE C	LASSII	ICATIO	N								
			ORIC	GINAL		CROSS REFERENCE(S)											
	CLA	ASS		SUBCLASS	CLASS												
	42	28		515	428	516 517 519 521											
	VTE	RNAT	IONAL	CLASSIFICATION													
В	3	2	В	27/08													
				/													
						<i>d</i>		29.015									
				7				4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4									
C	) {(Le	(	Ju	Examiner) (Date	3/04 Date)	Moniq	MER. JACI ARY EXAMI UE R. Jac ary Examiner	NER ckson 10/2		Total Claims Al O.G. Print Claim(s)	O.G. Print Fig.						

The second color of the	Claims renumbered in the same order as presented by applicant												□СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47	
2         32         62         92         121         152           3         33         63         93         123         153           4         34         64         94         124         154           5         35         65         95         125         155           6         36         66         96         126         156           7         37         67         97         127         157           8         38         68         98         128         158           9         39         99         129         159           10         40         70         100         130         160           11         41         71         101         131         161           12         42         72         102         132         162           13         43         73         103         133         163           14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106	Original		1	Original		1													Original	
3         33         63         93         123         153           4         34         94         124         154           5         35         65         95         125         155           6         36         66         96         126         156           7         37         67         97         127         157           8         38         68         98         128         158           9         39         99         129         159           10         40         70         100         130         160           11         41         71         101         131         161           12         42         72         102         132         162           13         43         73         103         133         163           14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           17         47         77         107         137		4	ļ		1								121			151			181	
4         34         64         94         124         154           5         35         65         95         125         155           6         36         66         96         126         156           7         37         67         97         127         157           8         38         68         98         128         158           9         39         69         99         129         159           10         40         70         100         130         160           11         41         71         101         131         161           12         42         72         102         132         162           13         43         73         103         133         163           14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           17         47         77         107         137         167           18         48         78	2	_	ļ			<u></u>							122			152			182	
4         34         64         94         124         154           5         35         65         95         125         155           6         36         66         96         126         156           7         37         67         97         127         157           8         38         68         98         128         158           9         39         69         99         129         159           10         40         70         100         130         160           11         41         71         101         131         161           12         42         72         102         132         162           13         43         73         103         133         163           14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           17         47         77         107         137         167           18         48         78		_			ļ.								123			153			183	
35         36         66         96         125         155           7         37         67         97         127         157           8         38         68         98         128         158           9         39         69         99         129         159           10         40         70         100         130         160           11         41         71         101         131         161           12         42         72         102         132         162           13         43         73         103         133         163           14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           17         47         77         107         137         167           18         48         78         108         138         168           19         49         79         109         139         169           20         50         80		1				<u> </u>							124						184	
6         36         66         96         126         156           7         37         67         97         127         157           8         38         68         98         128         158           9         39         69         99         129         159           10         40         70         100         130         160           11         41         71         101         131         161           12         42         72         102         132         162           13         43         73         103         133         163           14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           17         47         77         107         137         167           18         48         78         108         138         168           19         49         79         109         139         169           20         50         80<	5	-	<u> </u>										125			155	lager Particular y	_	185	
7         8         38         68         98         128         158           9         39         69         99         129         159           10         40         70         100         130         160           11         41         71         101         131         161           12         42         72         102         132         162           13         43         73         103         133         163           14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           17         47         77         107         137         167           18         48         78         108         138         168           19         49         79         109         139         169           20         50         80         110         140         170           21         51         81         111         141         171         172 <td< td=""><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>126</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>186</td></td<>		-											126						186	
3         38         68         98         128         158           9         10         40         70         100         130         160           11         41         71         101         131         161           12         42         72         102         132         162           13         43         73         103         133         163           14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           17         47         77         107         137         167           18         48         78         108         138         168           19         49         79         109         139         169           20         50         80         110         140         170           21         51         81         111         141         171         171           22         52         82         112         142         172         172 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>N = 0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>127</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>187</td>						<u> </u>		N = 0					127						187	
10		- :											128			158			188	
10         40         70         100         130         160           11         41         71         101         131         161           12         42         72         102         132         162           13         43         73         103         133         163           14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           17         47         77         107         137         167           18         48         78         108         138         168           19         49         79         109         139         169           20         50         80         110         140         170           21         51         81         111         141         171           22         52         82         112         142         172           23         53         83         113         143         173		-l											129			159	77373		189	
11       41       71       101       131       161         12       42       72       102       132       162         13       43       73       103       133       163         14       44       74       104       134       164         15       45       75       105       135       165         16       46       76       106       136       166         17       47       77       107       137       167         18       48       78       108       138       168         19       49       79       109       139       169         20       50       80       110       140       170         21       51       81       111       141       171         22       52       82       112       142       172         23       53       83       113       143       173		4														160			190	
12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173		-											131			161			191	
13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173													132			162			192	
14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173					i T								133			163			193	
15     45     75     105     135     165       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173		1				<u>-</u>					T all		134			164			194	
16     17     47     76     106     136     166       17     18     48     78     108     138     167       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173		F					75									165			195	
17     18     48     78     107     137     167       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173					11. a											166			196	
18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     24		1														167			197	
19		}											138			168			198	
20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     34     143     173											L					169			199	
21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     24     173     24																170			200	
23 53 83 113 142 172 2 24 54 54 83 113 143 173		-														171			201	
23 53 83 113 143 173		!	——-													172			202	
24		-														173			203	
					: :					114			144			174			204	
26 175 27					.			L			L			L		175			205	
20   56   86   116   146   176   2		-													T	176			206	
<u>27</u> 57 87 117 147 177 2					ļ						L			: <u>[</u>		177			207	
20 58 88 118 148 178 2		· .				$\dashv$								- [		178			208	
29 59 89 119 149 179 2																179		-	209	
1 00     1							90			120	194s		150						210	